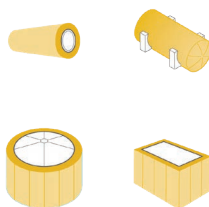


POWER-TEK WM 640 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA/GGV



Junij 2020

OBMOČJE UPORABE



OPIS

Fire-teK WM je blazina na žičnem pletivu, odporna na visoke temperature, iz mineralne volne in z aluminijsko laminacijo, razvita posebej za protipožarno zaščito okroglih prezračevalnih vodov.

Na voljo tudi v izvedbah: GGN, GSN, SSN, GGA, GSA, SSA, GGV.

LASTNOSTI

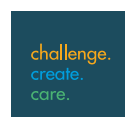
Mejna temperatura uporabe	640 °C (EN 14706)
Razred gorljivosti	A1 (EN 13501-1)
Nazivna gostota	ca. 80 kg/m ³ (EN 1602)
Izjave o lastnostih*	http://dopki.com/T4305EP

* za podrobnejše informacije o DoP preverite nalepko na embalaži

Lastnost	Simbol	Opis / podatki	Enota	Standard
Toplotna prevodnost v odvisnosti od temperature	θ	50 100 200 300 400 500 600	°C	EN 12667
	λ	0.040 0.046 0.062 0.084 0.102 0.146 0.190	W/(mK)	
Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov (AS kakovost)	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Vodovpojnost	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Faktor odpornosti proti difuziji vodne pare	μ	1	-	EN 14303
Vlakna brez silikona	-	Izdelano brez silikonskega olja	-	-
Tališče vlaken	θ	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Vzdolžna upornost zračnemu toku	r	≥ 40	kPa*s/m ²	EN 29053
Specifična toplota	c _p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Šifra izolacijskega materiala	-	10.01.02.40.08	-	AGI Q132
Oznaka izdelka	-	MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10	-	EN 14303

Navedene tehnične vrednosti so pridobljene v proizvodnem postopku in so zagotovljene z nadzorom proizvodnje v tovarni v skladu z evropskim standardom v času proizvodnje. Upoštevanje smernic za skladiščenje in ravnanje zagotavlja ohranjanje lastnosti znotraj navedenih odstopanj.

CERTIFIKATI





DODATNE INFORMACIJE

Aplikacija

Cevovodi, Oprema in sistemi za čiščenje zraka, Kotli in rezervoarji, Peči, Veliki kotli v elektrarnah, Sežigalnice odpadkov, Ladjedelnštvo, Protipožarna zaščita: stenske in stropne obloge
Blazina na žičnem pletivu je priporočena za toplotno, protipožarno in zvočno izolacijo določenih aplikacij znotraj tehničnih izolacij.

Ravnanje

Ravnanje z našimi proizvodi in njihova vgradnja sta enostavna. Dobavljeni so pakirani v kartonskih škatlah ali oviti v folijo (glede na proizvod), ta embalaža pa je namenjena samo za kratkoročno zaščito in jo je mogoče reciklirati. Dodatne informacije o proizvodu so navedene na posamezni embalaži.

Shranjevanje

Priporočamo, da izdelke shranjujete v zaprtih prostorih ali pod streho in ne neposredno na tleh. Če shranjevanje pod streho ni možno poskrbite, da so izdelki nameščeni na paletah in pokriti s plastično folijo. Tako zaščitene izdelke lahko na prostem shranjujete največ 6 mesecev od datuma dostave. Shranjevanje na prostem ni priporočljivo v obdobju povečane vlažnosti in velikih temperaturnih nihanj.

Opomba:

WM GSN blazina na žičnem pletivu, s šivi iz nerjavne (inox) žice, prišita na galvanizirano jekleno mrežo
WM SSN blazina na žičnem pletivu, s šivi iz nerjavne (inox) žice, prišita na nerjavno (inox) mrežo
WM GGA blazina na žičnem pletivu z aluminijasto folijo, s šivi iz galvanizirane jeklene žice, prišita na
WM GSA blazina na žičnem pletivu z aluminijasto folijo, s šivi iz nerjavne (inox) žice, prišita na galvanizirano jekleno mrežo
WM SSA blazina na žičnem pletivu z aluminijasto folijo, s šivi iz nerjavne (inox) žice, prišita na nerjavno (inox) mrežo
WM GGV kot Power-teK WM GGN, vendar z belim steklenim voalom

Proizvodni program*:

Debelina	30 - 120 mm
Širina	500 / 1000 mm
Dolžina	2.000 - 6.000 mm

*Ostale dimenzije po povpraševanju.



Proizvodi Knauf Insulation iz mineralne volne z ECOSE® Technology ne vsebujejo veziv iz formaldehida in so narejeni iz hitro obnovljivih bioloških materialov namesto kemikalij na osnovi nafte. Tehnologija je bila razvita za proizvode iz mineralne volne Knauf Insulation in izboljšuje njihovo okoljsko sprejemljivost, pri tem pa ne vpliva na njihove toplotne in zvočne lastnosti ali požarno odpornost.

STANDARDI-ISO

Knauf Insulation proizvodi so proizvedeni v skladu s štirimi najpomembnejšimi mednarodnimi ISO standardi: ISO 9001 (Sistemi vodenja kakovosti), ISO 14001 (Sistemi ravnanja z okoljem), ISO 50001 (Sistem upravljanja z energijo) in ISO 45001 (Sistemi vodenja varnosti in zdravja pri delu), za katerih certificiranje skrbi Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Hrvaška

Vse pravice pridržane, vključno s pravicami do fotomehanske reprodukcije in shranjevanja na elektronskih medijih. Priprava in obdelava informacij, besedil in ilustracij v tem dokumentu sta bili izredno skrbni. Kljub temu ni mogoče izključiti napak. Izdajatelj in uredniki ne prevzemajo pravne odgovornosti ali kakršne koli odgovornosti za netočne informacije in njihove posledice. Izdajatelj in uredniki se zahvaljujejo za morebitne predloge izboljšav in opozorila na napake.